

Reprotex aus Linz filtert die Abwässer der Welt

Für die Reinigung und Sanierung von Parkgaragen, Fassaden, Landebahnen, Werften, Brücken etc. werden Unmengen an klarem Trinkwasser verbraucht. Das Team von Reprotex hat daher fünf Jahre lang getüftelt und die weltweit erste mobile Anlage zur Aufbereitung von industriellem Abwasser im permanenten Kreislauf entwickelt. Seit 2015 stellt das öö. Unternehmen seine patentierten mobilen Anlagen zur Abwasseraufbereitung her und verkauft diese weltweit. Das in einem Container integrierte System ist in der Lage, Prozessabwässer von bis zu 200 l/min zu filtern und als Klarwasser zur sofortigen Wiederverwendung zurückzuführen. Zur Zeit ist das Reprotex-Wasseraufbereitungssystem gemeinsam mit dem Weltmarktführer Palfinger



Das Reprotex-System ist in Hamburg im Einsatz. Foto: Reprotex

Technologies auf der Werft von Blohm&Voss in Hamburg im Einsatz. Dort wird erstmals das Prozessabwasser der neu entwickelten Palfinger Schiffs-Entlackung im Kreislauf recycelt um es dem Abtrag-System als Klarwasser zur Wiederverwendung zurückzuführen. Aus ökonomischer und ökologischer Sicht ist dieses System ein Meilenstein der mobilen Abwasseraufbereitung. Infos: reprotex.com